JA-111N - Module bus de signal des sorties PG

*Le produit est une composante du système **JABLOTRON JA-100**. Il fournit un contact de commutation du relais de puissance de sortie. Il peut servir par exemple à la commande des verrous électriques des portes, au blocage, à une indication, etc. Le relais peut être commandé par une sortie programmable de la centrale, ensuite par l'état de la section (armé = relais en circuit), éventuellement par une alarme dans la section (alarme = relais en circuit). Le produit est destiné au montage par un technicien formé ayant un agrément valide Jablotron.*

Installation

Le module peut être placé dans un boîtier de montage de type JA-190PL (Jablotron) ou dans l'armoire de la centrale.

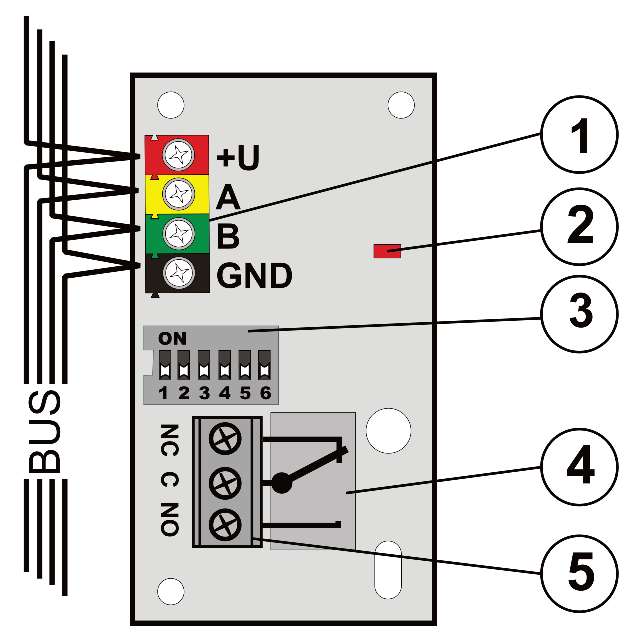


Figure : 1 - bornes du bus; 2 - voyant rouge de la mise en circuit du relais; 3 - interrupteur de configuration; 4 - relais de sortie; 5 - borne du relais

1. A l'aide du sélecteur (3), ajustez le numéro de sortie ou de section auquel le relais doit réagir - voir les tableaux de paramétrage.
2. Raccordez le câble du bus aux bornes (1).



Effectuez toujours le raccordement du bus lors de l'arrêt complet de l'alimentation du système.

Si le module est placé à l'extérieur de la zone protégée, il est nécessaire de séparer le câble d'alimentation du bus par l'isolateur du bus JA-110T.

Le contact de sortie ne contient pas de protection contre la surcharge.

3. Après le démarrage du système, testez la fonction.
4. Contrôlez que la tension d'alimentation sur les bornes du bus (rouge, noire) est supérieure à 9V lors de la mise en circuit du relais.
5. Raccordez l'équipement mis en circuit à la réglette de bornes du relais (5).

Notes :

– Le module n'occupe aucune position dans la centrale (il n'est pas attribué au système).
– Si vous raccordez plusieurs modules avec le même paramétrage, leurs relais auront la même fonction.
– Le nombre de modules n'est limité que par la puissance absorbée de la centrale.
– Le paramétrage des différentes sorties programmables s'effectue par le programme F-Link - fiche ***Sorties PG.*** La description détaillée du paramétrage est indiquée dans le manuel d'installation de la centrale.
– Si la sortie réagit à l'armement de la section, le relais est en circuit lors de l'armement total de la section sélectionnée.
– Si la sortie réagit à l'alarme, le relais est en circuit lors de tout type d'alarme.

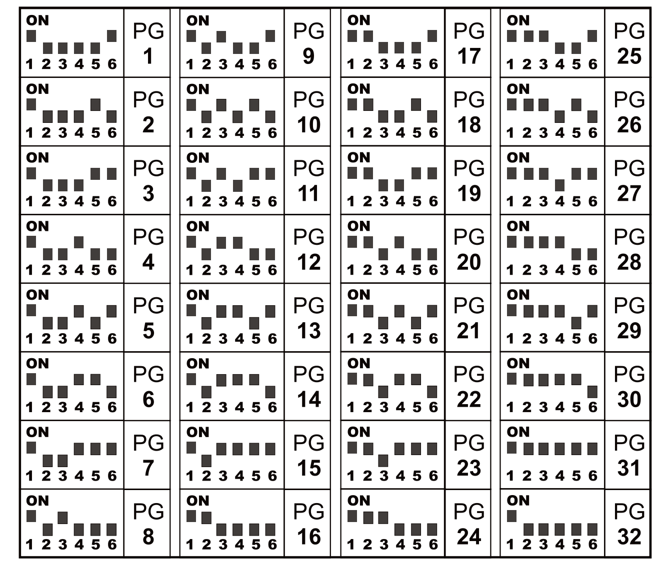


Tableau 1 : la sortie réagit à l'état de la sortie PG.

ON 1 2 3 4 5 6	SC 1	ON 1 2 3 4 5 6	SC 9
ON 1 2 3 4 5 6	SC 2	ON 1 2 3 4 5 6	SC 10
ON 1 2 3 4 5 6	SC 3	ON 1 2 3 4 5 6	SC 11
ON 1 2 3 4 5 6	SC 4	ON 1 2 3 4 5 6	SC 12
ON 1 2 3 4 5 6	SC 5	ON 1 2 3 4 5 6	SC 13
ON 1 2 3 4 5 6	SC 6	ON 1 2 3 4 5 6	SC 14
ON 1 2 3 4 5 6	SC 7	ON 1 2 3 4 5 6	SC 15
ON 1 2 3 4 5 6	SC 8	SECTION: **SET**	

Tableau 2 :

la sortie réagit à l'armement de la section

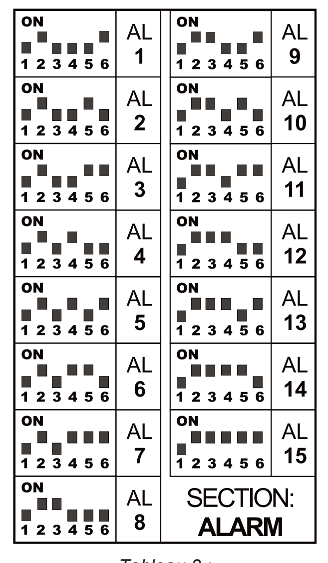


Tableau 3 :

la sortie réagit à l'alarme dans la section

Paramètres techniques

Alimentation	à partir du bus de la centrale 12 V (9 …15V) DC
Consommation de courant de secours (relais hors circuit/en circuit)	5 mA / 25 mA
Consommation de courant pour la sélection du câble	25 mA
Capacité de charge des contacts du relais	
Tension en circuit maximale	50 V AC / 60 V DC
Courant en circuit maximal	max. 2A
Courant en circuit minimal	10 mA
Dimensions	70 x 38 x 15 mm
Classification	Degré 2
Conforme à	EN 50131-1, EN 50131-3
Environnement conforme à	EN 50131-1 II. Interne général
Envergure des températures d'exploitation	-10 à +40°C
De plus, conforme à	EN 50130-4, EN 55022



Le produit est conçu et fabriqué en conformité avec les dispositions se rapportant à: Directive du gouvernement n°2004/108/EC, 2011/65/EU du J.O., s'il est utilisé conformément à son usage. L'original de la déclaration de conformité se trouve dans la section Consultation sur www.jablotron.com.



Note : Le produit, même s'il ne comprend aucune matière nocive, ne doit pas être jeté dans les ordures ménagères mais remis dans un lieu de récupération des déchets électroniques.

JABLOTRON CREATING ALARMS

JABLOTRON ALARMS a.s.
Pod Skalkou 4567/33 | 46601 | Jablonec n. Nisou
Czech Republic | www.jablotron.com

